

PROTOCOLO SISGAT (Preenchido pelo CAT/SAT):		CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO PARÁ SERVIÇO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E EMERGÊNCIA				PÁGINA: 01/04		
MEMORIAL DESCRITIVO								
1. IDENTIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO.								
1.1	Razão Social:	CÂMARA MUNICIPAL DE MARABÁ				CNPJ:	04.302.816/0001-20	
1.2	Nome Fantasia:	LEGISLATIVO MUNICIPAL						
1.3	Atividade Econômica:	ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA EM GERAL				CNAE:	84.11-6-00	
1.4	Endereço:	AVENIDA HILÉIA					Nº:	S/N
	Complemento:	AGROPÓLIS DO INCRA						
	CEP:		Bairro:	AMAPA	Município:	MARABÁ		
1.5	E-mail:	cmm@maraba.pa.leg.br			Fone:		Cel: (94) 99137-0488	
1.6	Estabelecimento em atividade?	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	<input type="checkbox"/>	Não → Data estimada para iniciar atividade:			
2. IDENTIFICAÇÃO DO PROPRIETÁRIO OU RESPONSÁVEL LEGAL PELO USO.								
2.1	Nome Completo:	LEGISLATIVO MUNICIPAL				CNPJ:	04.302.816/0001-20	
2.2	E-mail:	cmm@maraba.pa.leg.br			Fone:		Cel: (94) 99137-0488	
3. IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO DESTES MEMORIAL								
3.1	Nome Completo:	CLARINDO RODRIGUES DA SILVA JÚNIOR				Registro CREA/CAU:	151529174-0	
3.3	E-mail:	clarindo_eng@hotmail.com			Fone:		Cel: (94) 99191-9773	
4. TIPO DE SERVIÇO.								
4.2	<input checked="" type="checkbox"/>	Análise de Projeto Técnico		<input type="checkbox"/>	Análise de Projeto Técnico para Instalação e Ocupação Temporária			
		Ampliação de área (m²):			Área anteriormente aprovada (m²)		Área Total (m²) (ampliada + anterior)	
		Modificação/Substituição de projeto						
5. CARACTERÍSTICAS DA EDIFICAÇÃO								
5.1	Edificação existente anterior ao Regulamento de Segurança Contra incêndio e Emergência das edificações e áreas de risco?							
	<input checked="" type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>	Sim (Anexar documentação oficial comprovando que a edificação existente é anterior ao regulamento em vigor)				
5.2	Área Total da edificação (m²):	4.345,50	Área Útilizável/ Risco m²:	4.345,50	Carga Incêndio (MJ/m²):	700	Risco: MÉDIO	
5.3	Classificação da Edificação e/ou Áreas de Risco Quanto à Ocupação/Divisão: D-1							
5.5	Altura da Edificação (m):	3,50	Classificação quanto à altura:		Tipo II	Quantidade de pavimentos: 3		
5.6	Edificação possui Subsolo?	<input type="checkbox"/>	Não	<input checked="" type="checkbox"/>	Sim	→	Quantidade de pavimentos de subsolo: 1	
5.7	Considerou-se Isolamento de Risco, nas Especificações das Medidas de Segurança Contra Incêndio?							
	<input checked="" type="checkbox"/>	Não	<input type="checkbox"/>	Sim (Anexar memorial de isolamento de risco, modelo CBMPA)				
5.8	Tabela utilizada das Medidas de Segurança do Regulamento de Segurança Contra Incêndio e Emergência:						TAB. 4D	
5.9	Instalações sujeitas a Normas Específicas:							
	Caldeira	<input type="checkbox"/>	Subestação (ou similar)	<input type="checkbox"/>	Gerador			
	Central de GLP	<input type="checkbox"/>	Contêineres de telefonia	<input type="checkbox"/>	Armazenamento de produtos inflamáveis/combustíveis			
	Central de Gás (a definir)	<input type="checkbox"/>	Galeria de transmissão	<input type="checkbox"/>	Armazenamento de produtos perigosos e similares			
	Elevador de Emergência	<input type="checkbox"/>	Silos (ou similar)	<input type="checkbox"/>	Incinerador			
	Explosivo	<input type="checkbox"/>	Outros (detalhar):					
● Nota Geral:								
<ul style="list-style-type: none">As Instalações acima, devem ser plotadas no projeto apresentado, obedecendo aos critérios de segurança contra incêndio e emergência existentes em suas respectivas normas específicas regulamentadas pelo CBMPA.Para instalações de Central de GLP e Elevador de Emergência é exigido a apresentação de seus respectivos memoriais (modelo CBMPA), para as demais instalações, poderá ser solicitada pelo examinador do CBMPA, a apresentação de documentos complementares (modelo do profissional apto e responsável)								

Proprietário / Responsável pelo uso	Responsável Técnico por este Memorial	Examinador CBMPA
-------------------------------------	---------------------------------------	------------------

PROTOCOLO SISGAT (Preenchido pelo CAT/SAT):				PÁGINA: 02/04	
6. MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E EMERGÊNCIA EXISTENTES E DOCUMENTOS OBRIGATÓRIOS					
MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO		EXIGIDA	EXISTENTE	DOCUMENTOS OBRIGATÓRIOS RELATIVOS ÀS MEDIDAS EXISTENTES	
▪Saídas de Emergência		X	X	▪ Apenas este Memorial descritivo (1)	
▪Iluminação Emergência (Blocos autônomos)		X	X		
▪Sinalização de Emergência		X	X		
▪Extintores		X	X		
▪Acesso de Viatura		X	X		
▪Detecção Incêndio (locação de pontos)			X		
▪Alarme Incêndio (locação de pontos)		X	X	▪ Memorial de Brigada (1)	
▪ Brigada de Incêndio		X	X		
▪ Brigada Profissional					
▪Hidrantes ou Mangotinhos		X	X	▪ Memorial de Cálculo (1), trazendo em anexo a curva da bomba	
▪Compartimentação Vertical				▪ Memorial de Compartimentação (1);	
▪Compartimentação Horizontal		X	X		
▪ Isolamento de Risco				▪Memorial de Isolamento de Risco (1);	
▪Plano de Intervenção de Incêndio (2)				▪ (5)	
▪Controle Materiais Acabamento/Revestimento		X	X	▪ Atestado de Emprego e Controle de materiais de acabamento (1) (5)	
▪Chuveiros Automáticos				▪ Memorial de Cálculo (1), trazendo em anexo a curva da bomba	
▪Resfriamento				▪ Memorial de Cálculo (2), trazendo em anexo a curva da bomba	
▪Espuma				▪ Memorial de Cálculo (2), trazendo em anexo a curva da bomba	
▪Segurança Estrutural Contra Incêndio		X	X	▪ Atestado da Segurança Estrutural Contra Incêndio (1)	
▪Escada Pressurizada		(3)		▪ Memorial de Cálculo (1)	
▪Gases Limpos		(3)		▪ Memorial de Cálculo (2)	
▪Proteção Contra Descargas Atmosféricas (4)				▪ Laudo Técnico de Verificação da necessidade Sistema de Proteção Contra Descarga Atmosférica(1), trazendo em anexo ART correspondente ao mesmo, por profissional apto.	
• Nota Geral: <ul style="list-style-type: none"> ▪ É obrigatório apresentação da ART/RRT do projeto ou do levantamento arquitetônico, por parte do profissional apto é responsável; ▪ Nas ART/RRT's (apresentação obrigatória) de projeto de segurança contra incêndio e emergência devem constar, no campo "Observações" ou "Descrição", as medidas de segurança contra incêndio e emergência, pelas quais o profissional apto é responsável; ▪ O profissional apto a apresentar projeto de segurança contra incêndio e emergência e seus anexos (memoriais, atestados, laudos e similares) deverá ser profissional com registro no CREA/CAU, de acordo com a regulamentação das atribuições de títulos profissionais, atividades, 					
• Nota Específica: <ul style="list-style-type: none"> ▪ (1) Modelo do Corpo de Bombeiros Militar do Pará; ▪ (2) Modelo do profissional apto e responsável; ▪ (3) Medida Segurança utilizada por escolha do proprietário/responsável legal e profissional apto e responsável pelo projeto de segurança contra incêndio e emergência; ▪ (4) Exigência definida pelo Laudo Técnico de Verificação da necessidade Sistema de Proteção Contra Descarga Atmosférica. ▪ (5) Apresentar somente na Vistoria Técnica; 					
OBS item 6:					
Proprietário / Responsável pelo uso		Responsável Técnico por este Memorial		Examinador CBMPA	

PROTOCOLO SISGAT (Preenchido pelo CAT/SAT):												PÁGINA: 03/04										
7. SAÍDAS DE EMERGÊNCIA																						
7.1	Pavimento ou Setor (se pav tipo especificar quantidade) ^a			Área do Pav / setor (m²)		População do Pav ou setor		Largura do Acesso (m)		Distância máxima a ser Percorrida (m)			Nº de saídas									
	PAV. INFERIOR			516,18		73		1,45		28,75			1									
	PAV. TÉRREO			1952,18		278		2,0/4,4/1,2		28,5			3									
	PAV. SUPERIOR			1877,14		268		1,50 / 2x1,20		25,1			3									
a) Caso exista Pavimento Tipo, especificar a quantidade de pavimentos (ex: Pavimento (04 pav.) + TÉRREO); b) Identificar o Pavimento de Descarga : Pavimento Térreo (Descarga), Pav. Intermediário e Superior.)																						
7.2		Capacidade de público →				• População Total: 619		• População do pavimento c/ maior capacidade: 278														
7.3		Qtd e Tipo da escada emergência:				<input checked="" type="checkbox"/> Comum		<input type="checkbox"/> Protegida		Prova de fumaça		Sem escada										
7.3		Em caso de aprova de fumaça, é pressurizada?				<input type="checkbox"/> Não		<input type="checkbox"/> Sim (Anexar Memorial de Cálculo, modelo CBMPA)														
7.3		Σ Largura da(s) Escada(s) (m):				1,20		• Material que é constituída a escada: CONCRETO ARMADO														
7.4		Existe rampa?				<input type="checkbox"/> Não <input checked="" type="checkbox"/> Sim		• Dados segmento rampa →		Desnível		Inclinação 10%										
7.4		Σ Largura da(s) Rampa(s) (m):				1,50		• Material que é constituída a rampa: CONCRETO ARMADO														
7.5		Σ Largura da(s) Descarga(s) (m):																				
7.6		Existe elevador de emergência?				<input checked="" type="checkbox"/> Não		<input type="checkbox"/> Sim														
7.7		Existe local (auditório, salas, etc) com capacidade acima de 100 pessoas?				<input type="checkbox"/> Não		<input checked="" type="checkbox"/> Sim														
7.7		• Caso exista, Informar a capacidade:				312		• Σ largura da(s) porta(s) de saída de emerg. do local (m): 4,90														
OBS's relevantes do item 7:																						
8. EXTINTORES DE INCÊNDIO																						
Distância Máxima a ser percorrida até um aparelho extintor, de acordo com a Classe de Incêndio considerada (tab. abaixo):																						
8.1	Classes de Incêndio			A		B		C		OUTRAS		→										
	Distância Máxima "REAL" a percorrer (m)			20		20		20		CLASSES												
* Distribuir acompanhando distribuição dos de classe A ou B, e, também próximo as instalações com risco específico (ver item 5.9 deste memorial)																						
Distribuição dos extintores na edificação (tabela abaixo):																						
8.2	Agente extintor		Extintores manuais						Extintores sobre rodas													
			Carga		Quantidade		Capacidade extintora		Carga		Quantidade		Capacidade extintora									
	ABC		6 KGS		18		3A:40BC															
9. SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E EMERGÊNCIA																						
9.1 Sinalização Básica - Quantidade de placas																						
Proibição		P1		P2		P3		P4		P5												
		3		3																		
Alerta		A1		A2		A3		A4		A5		A6		A7								
										1												
Orientação e Salvamento		S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20	S21
		16	18	55					1	3	1			3							2	
Equipamentos		E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	E18	E19	E20	E21
		3	3	1			18			5	5											
9.2 Sinalização Complementar - Quantidade de placas																						
Indicação Continuada de Rotas de Fuga		C1	C2a	C2b	C2c	C2d	C2e	C2f	Indicação de Obstáculos		O1		O2									
Mensagens Escritas		M1	M2	M3	M4	M5	Planta de Emergência															
		2																				
Proprietário / Responsável pelo uso														Responsável Técnico por este Memorial				Examinador CBMPA				

PROTOCOLO SISGAT (Preenchido pelo CAT/SAT):		PÁGINA: 04/04	
10. SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA			
10.1	• Sistema adotado na edificação:		10.2 Função do sistema, quantidade e autonomia:
	<input checked="" type="checkbox"/> Conjunto de blocos autônomos	<input checked="" type="checkbox"/>	Aclareamento: a) Quantidade und: 84 b) Autonomia (min): 120
	<input type="checkbox"/> Sistema centralizado com baterias	<input type="checkbox"/>	Balizamento: a) Quantidade und: 3 b) Autonomia (min): 180
	<input type="checkbox"/> Sistema centralizado com grupo moto-gerador	<input type="checkbox"/>	
10.3 Localização:		a) Baterias de acumuladores: NA PRÓPRIA LUMINÁRIA b) Grupo moto-gerador: c) Painel de comando:	
11. SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO			
11.1	Tem sistema de detecção?	<input type="checkbox"/> Não <input checked="" type="checkbox"/> Sim, Localização da Central: PRÓXIMO A SAÍDA DO AUDITÓRIO	
11.2	Tipos de detectores:	<input type="checkbox"/> Chama <input type="checkbox"/> Lônics <input checked="" type="checkbox"/> Ópticos <input type="checkbox"/> Termovelocimétricos <input type="checkbox"/> Térmicos <input type="checkbox"/> Outros:	
11.3	Raio máximo de ação do detector em condição mais desfavorável, considerando a compartimentação (m):		4
11.4	Existe sistema de alarme?	<input type="checkbox"/> Não <input checked="" type="checkbox"/> Sim → { <input type="checkbox"/> Visual <input type="checkbox"/> Sonoro <input checked="" type="checkbox"/> Audio Visual }	
11.5	Distância máxima a percorrer até o acionamento do alarme de incêndio (d < 30m) (m):		28
12. DOCUMENTOS APRESENTADOS DESTES PROCESSOS, QUE ACOMPANHAM ESTE MEMORIAL			
<input checked="" type="checkbox"/>	Memorial Descritivo (o presente documento)		Memorial da Central de GLP
<input checked="" type="checkbox"/>	Memorial do Sistema Hidrantes, com curva(s) da(s) bomba(s)		Memorial de Elevador de Emergência
	Memorial Chuveiros Automáticos, com curva(s) da(s) bomba(s)		Atestado de Segurança Estrutural Contra Incêndio
	Memorial de Resfriamento, com curva(s) da(s) bomba(s)		Laudo Técnico SPDA
	Memorial de espuma, com curva(s) da(s) bomba(s)	<input checked="" type="checkbox"/>	ART/RRT de Projeto ou Levantamento Arquitetônico
	Memorial de Escada Pressurizada	<input checked="" type="checkbox"/>	ART/RRT de projeto de segurança contra incêndio e emergência
	Memorial de Isolamento de Risco		ART correspondente ao Laudo Técnico SPDA
<input checked="" type="checkbox"/>	Memorial de Compartimentação		
• Outros Documentos Apresentados deste Processo (ART/RRT's, memoriais de cálculo/descriptivo, atestados, quantidade de pranchas/jogos de projeto; ...):			

TERMO DE RESPONSABILIDADE			
Responsabilizo-me, sob as penas da Lei, que as informações constantes neste documento, estão em conformidade com as Legislações e Normas Técnicas vigentes, para proteção da referida edificação em sua totalidade			
			Data: 05 DE JULHO DE 2022
Assinatura do Proprietário e/ou Responsável pelo Uso:		Assinatura do Responsável Técnico	
CARIMBO CBMPA (ÁREA EXCLUSIVA DO CBMPA)		OBSERVAÇÕES DO EXAMINADOR (ÁREA EXCLUSIVA DO CBMPA)	
_____		_____	
		Assinatura do Examinador do CBMPA	

